Таблица 1

Результаты оценивания пространственного влияния факторов на уровень смертности от болезней системы кровообращения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Факторы модели | Коэффициенты модели | | |
| Оба пола | Мужчины | Женщины |
| Индекс ресурсов системы здравоохранения () | 0,9585 | 0,3942 | 1,17 |
| Валовой муниципальный продукт на душу населения () | 0,0015\* | 0,0013\* | 0,0018 |
| Индекс ресурсов системы здравоохранения с учетом пространственного распределения () | -1,501\*\*\* | -0,9793\* | -2,15\*\*\* |
| Валовой муниципальный продукт на душу населения с учетом пространственного распределения () | -0,0043\*\*\* | -0,0032\*\*\* | -0,0065\*\*\* |
| Пространственный коэффициент авторегрессии *δ* | 0,5447\*\*\* | 0,4355\*\*\* | 0,5003\*\*\* |
| Оценка остаточной дисперсии | 13926\*\*\* | 11784\*\*\* | 26048\*\*\* |
| Показатель качества модели | 0,36 | 0,18 | 0,37 |

*Примечание.*\*, \*\*, \*\*\*– значимость коэффициентов на уровне 10%; 5%, 1%

Таблица 2

Результаты оценивания влияния факторов на уровень смертности от цереброваскулярной болезни

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Факторы модели | Коэффициенты модели | | |
| Оба пола | Мужчины | Женщины |
| Индекс ресурсов системы здравоохранения () | 0,3238 | -0,0872 | 0,4431 |
| Валовой муниципальный продукт на душу населения () | -0,0008\* | -0,0006\* | -0,0008 |
| Индекс ресурсов системы здравоохранения с учетом пространственного распределения () | -0,4212\* | -0,3631 | -0,4347\*\* |
| Валовой муниципальный продукт на душу населения с учетом пространственного распределения () | -0,0011\*\*\* | -0,0009\*\* | -0,0018\*\*\* |
| Пространственный коэффициент авторегрессии *δ* | 0,4593\*\*\* | 0,3603\*\*\* | 0,4164\*\*\* |
| Оценка остаточной дисперсии | 3559\*\*\* | 2943\*\*\* | 5940\*\*\* |
| Показатель качества модели | 0,29 | 0,21 | 0,28 |

*Примечание.*\*, \*\*, \*\*\*– значимость коэффициентов на уровне 10%; 5%, 1%

Таблица 3

Результаты оценивания влияния факторов на уровень смертности от ишемической болезни сердца

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Факторы модели | Коэффициенты модели | | |
| Оба пола | Мужчины | Женщины |
| Индекс ресурсов системы здравоохранения () | 0,2938 | -0,0495 | 0,4813 |
| Валовой муниципальный продукт на душу населения () | -0,0023\*\*\* | -0,0021\*\*\* | -0,0027\*\*\* |
| Индекс ресурсов системы здравоохранения с учетом пространственного распределения () | -0,9468\* | -0,436 | -1,447\*\* |
| Валовой муниципальный продукт на душу населения с учетом пространственного распределения () | -0,0054\*\*\* | -0,004\*\*\* | -0,0072\*\*\* |
| Пространственный коэффициент авторегрессии *δ* | 0,4065\*\*\* | 0,3834\*\*\* | 0,3569\*\*\* |
| Оценка остаточной дисперсии | 10297\*\*\* | 10492\*\*\* | 15340\*\*\* |
| Показатель качества модели | 0,36 | 0,18 | 0,41 |

\*, \*\*, \*\*\*– значимость коэффициентов на уровне 10%; 5%, 1%.